



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**ISOLASI DAN SELEKSI BAKTERI SIMBION SPONS  
PENGHASIL ENZIM EKSTRASELULER  
(PROTEASE, AMILASE, SELULASE  
DAN LIPASE)**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains**

**Sarah Gladies Aurelia Sijabat**

**NIM 4163220033**

**Program Studi Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
MEDAN  
2021**